## Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/549,464 Examiner David D. Le GANCHEV, STILIAN
Art Unit

х	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

3681

		_					_		_								_	-	_					'	_							
CI	aim	Date									Cl	aim		Date								Cla	aim	_		_	Da	e		_		
Final	Original	3/17/08										Final	Original										Final	Original								
	1	-	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т				51	П	T	$\neg$	T	T	Т		П			101	$\neg$	$\neg$	Т	Т			П	П
	2	-	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т				52	П	7	$\neg$	7	7	Т	Т	П			102	$\neg$	$\neg$	Т		Т	Т	П	П
	3	-				$\Box$	Т	П					53		$\exists$		$\Box$	I	I					103		$\Box$	Τ		Γ			
	4	-				П	Г	П					54		$\Box$	$\Box$	$\Box$	П						104			$\perp$					
	5	-				П	Г	П					55		$\exists$	$\Box$	Т	Т						105			Т	Т				
	6	Х				$\perp$	$\Box$	$\Box$					56			$\Box$	$\perp$	$\Box$						106			$\perp$	$\perp$				
	7	Х					┸						57					$\perp$			Ш			107			$\perp$					
	8	X				$\perp$	┸	┖	┖				58		_	_	_	_	$\perp$	$\perp$	Ш			108	_	_	$\perp$					
	9	Х		┖		_	┸	┸	┖				59		_	_	_	_	$\perp$	$\perp$	Ш			109	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$				
	10	Х			$\perp$	┸	┸	┸	_				60		_	_	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш			110	_		┸	$\perp$				
	11	_			_	_	┸	┺	_				61		_	_	_	4	_	┺	Ш	- 1		111	_	_	_	1			$\perp$	
	12	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	+	+	╀	⊢	Н		$\vdash$	62	Н	_	4	+	+	+	+	Н	ı		112	_	+	+	+	$\vdash$	1	щ	_
	13	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	+	+	+	╀	Н		⊢	63	Н	_	_	+	+	+	+	Н			113	_	+	+	+	$\vdash$	₽	щ	_
	14	⊢	+	⊢	+	+	+	+	+	Н		$\vdash$	64	$\vdash$	-	+	+	+	+	+	$\dashv$			114	-	+	+	+	+	+	$\vdash$	-
	15	⊢	+	⊢	$\vdash$	+	+	+	+	Н		$\vdash$	65	$\vdash$	-	-	+	+	+	+	$\vdash$			115	-	+	+	+	+	+	$\vdash$	_
_	16	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	+	+	+	⊢	Н		_	66	Н	-	+	+	+	+	+	Н			116	$\dashv$	+	+	+	⊢	⊢	$\vdash$	_
_	18	⊢	$\vdash$	⊢	⊬	⊢	₩	⊢	⊢	Н		_	67 68	Н	-	-	+	+	+	+	Н			117 118	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	H	$\vdash$	-
_		⊢	$\vdash$	⊢	⊢	╀	╀	₩	⊢	Н		_		Н	-	+	+	+	+	+	Н				$\dashv$	+	+	+	⊢	⊢	$\vdash$	_
_	19	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	+	+	+	₩	Н		_	69	$\vdash$	-	+	+	+	+	+	Н	- 1		119 120	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_
_	21	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	+	+	+	₩	Н		_	70 71	$\vdash$	-	+	+	+	-	+	Н	- 1			$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_
	22	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	+	+	+	+	Н		-	72	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н			121 122	$\dashv$	+	+	+	₩	-	$\vdash$	_
	23	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+			-	73	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	Н	- 1		123	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	-	$\vdash$	_
	24	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	Н		-	74	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	- 1		123	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	-	$\vdash$	_
_	25	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	┿	+	Н		-	75	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	- 1		125	$\dashv$	+	+	+	+	-	$\vdash$	-
	26	$\vdash$		$\vdash$	+	+	+	+	+	Н		-	76	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	Н	- 1		126	$\dashv$	-	+	+	+	-	$\vdash$	-
_	27	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н		-	77	$\forall$	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н			127	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	28	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	Н		-	78	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	Н			128	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$
_	29	Н		-	Н	+	+	+	+	Н		_	79	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	Н	- 1		129	$\dashv$	-	+	+	+	-	$\vdash$	$\neg$
	30	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н		$\vdash$	80	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	Н			130	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$	$\neg$
	31	Н			Н	$^{+}$	+	t	+	Н		<b>—</b>	81	$\vdash$	_	_	+	+	+	+	Н	- 1		131	_	$^{+}$	+	+	1		-	$\neg$
	32				1	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$				82	$\dashv$	$\dashv$	_	$^{+}$	$^{+}$	+	+	Н			132	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	+	+		$\Box$	$\neg$
_	33	-		-	-	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	Н			83	$\dashv$	7	_	_	+	$^{+}$	+	Н			133	┪	$\neg$	$^{+}$	+	1	-	$\Box$	$\neg$
	34	т		⇈	т	$\top$	1	T	т	П			84	$\dashv$	7	7	_	7	$^{+}$	T	Н			134	$\neg$	$\top$	$^{+}$	1	1	$\vdash$	$\Box$	$\neg$
	35	✝	Т	✝	т	$\top$	$^{\dagger}$	Т	1	П		$\overline{}$	85		7	_	7	7	$\top$	т	П			135	一	$\top$	$\top$	$\top$	1	1	$\neg$	$\neg$
	36	$\vdash$		т	Т	1	Т	Т	т	П			86	$\neg$	$\neg$	7	7	寸	$\top$	Т	П			136	$\neg$	$\top$	T	$\top$	1	1	$\Box$	$\neg$
	37	Г		Г	Т	Т	Т	Т	Т	П			87	П	┪	_	7	7	$\top$	Т	П			137	コ	$\top$	T	Т	Т	Г	$\neg$	$\neg$
	38	Г	Г	Г	Г	Т	т	Т	Т	П			88	П	┪	7	7	T	$\top$	Т	П			138	╛	$\top$	T	Т	Т	Г	$\neg$	$\neg$
	39	Г	Т	Г	Г	Т	Т	Т	Т	П			89			7	7	7	Т	Т	П			139	$\neg$	$\neg$	Т	7	Г	Г	П	П
_	40			_	_	1_		L	Ι.				90					_						140								╗
	41	Π	Г	Π	Π	Τ		Т	T				91					T	Т	Т	П			141		Т	T	1	Π			
_	42	Τ	Γ	Γ	Τ	T	1	Τ	T	Π			92			7	7	1	$\top$	T	П			142	_	$\neg$	1	1	Γ	Γ		П
	43					Т		Т	Г				93					T			П	ı		143	$\neg$						П	П
	44	Г		Г	П	Т	Т	Т	П				94		T	T	T	T	Т	Т	П			144	$\neg$	$\neg$	Т	Т			П	
	45	Г		Π	П	Т	Т	Т	Т				95		T	T	T	T	$\top$		П			145	T	$\neg$	Т	Т	Г		П	
	46	L		L	L	L	I	I	L				96		J	J	_	J	I	I				146			I	I	L			
	47	L		L	L	L	L	L	L				97			J				I				147			I	I				
_	48	L	L	L	L	L	L	L	L				98		J	J	_	J		I				148			I	I	L			
_	49	L		L	L	I	I	L	L				99		J	J	_	J	I	I				149			I	I	L			
_	50	Г	Г	Г	Г	Т	Г	П	Т	Г			100	П	7	T	Т	Т	Т	Т	П	- 1		150	П	Т	Т	Т	Г	Г	П	П